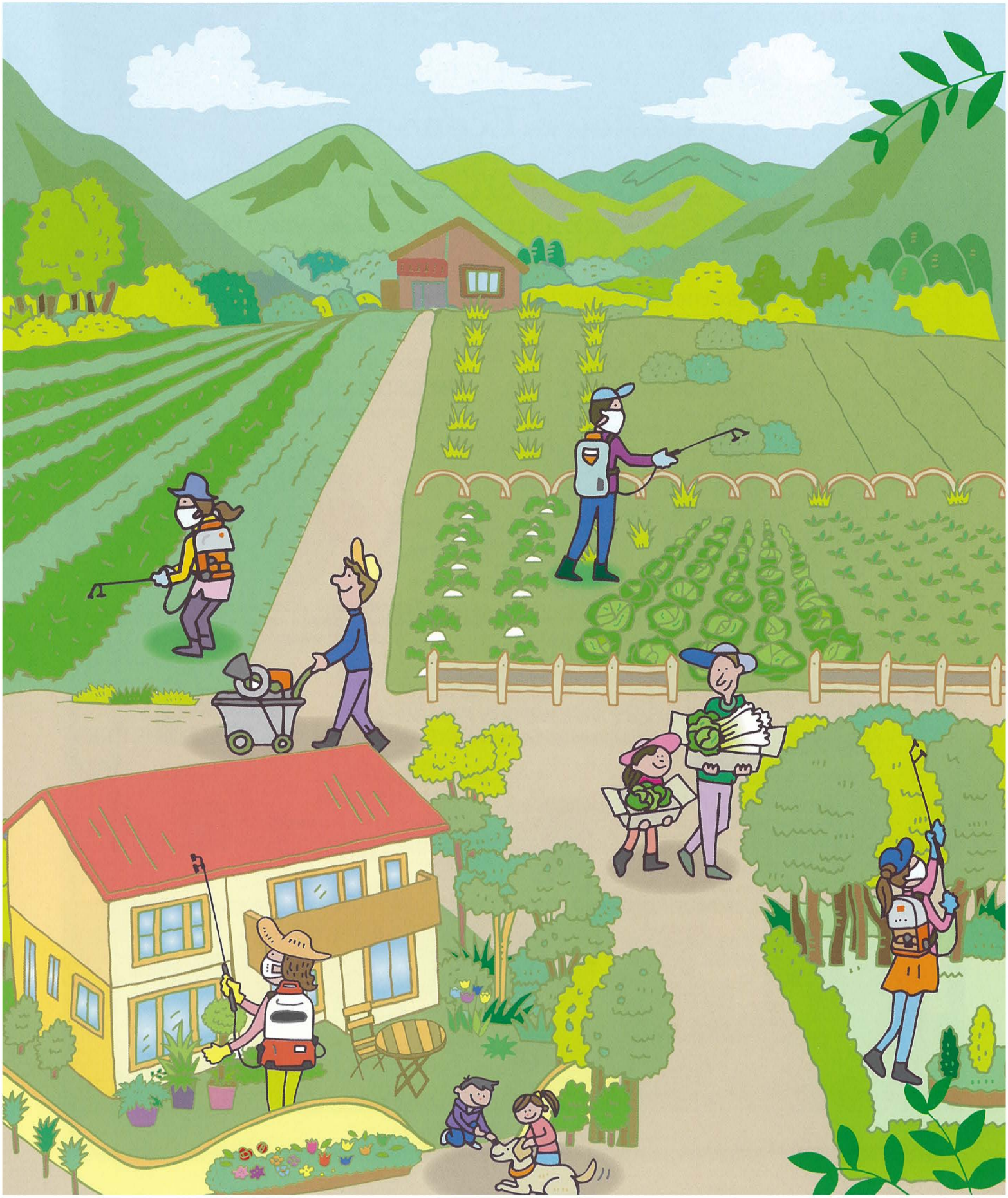
KIORITZ

共立ミニ動噴

2014年 4月 総合カタログ

YAMABIKO



We are

ECO

Products!

Ecology& Economy

エコエンジン&DCモーター

ふたつのエコパワーソースでカジュアルからプロユースまで幅広くサポート

環境性能と低燃費を両立したエコエンジンシリーズ

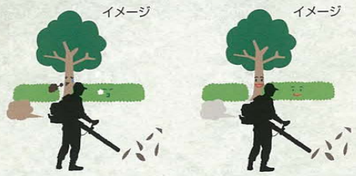
優れたエンジンパワー＆高バランスがもたらす先進の作業性

低排出ガス
低燃費＆ハイパワー

人と環境に優しい優れた環境性性能

THC※1は最大約90%低減※2

（※1）トータルハイドロカーボン（全炭化水素）の略
（※2）当社従来製品との比較による最大数値



〈従来型エンジン〉　〈ECOエンジン〉

有害な排ガス物質が少ない ≫ **使う人と自然に優しい!**

優れた燃焼効率による優れた経済性

消費燃料は最大40%削減※3

（※3）当社従来製品との比較による最大数値

エンジンの効率を最大限追求したエコエンジンは低燃費性能も大きな特徴。消費燃料は従来機に比べ最大40%も削減しています。（当社比最大値）普通に使って得をする経済的な製品です。

36V Li-ion プロフェッショナルのための 36V パワーツール

プロフェッショナルの作業に応える性能 36Vバッテリーシリーズ誕生

排出ガス ゼロ
低騒音＆低振動
軽量＆高バランス

36V だから使える！できる ゼロエミッション＆高性能

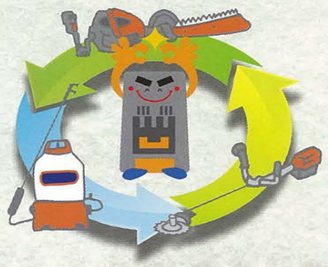
ハイパワーな 36V リチウムイオンバッテリーはクリーン＆パワフル。ガーデニングはもとより、排気が気になるハウス内の防除まで幅広くお使い頂けます。

使いやすさもスマートさを追求、安全性にも配慮した設計です。

充電器は約40~50 分で充電できる急速タイプ。完了後は自動で電源が切れる「長時間待機保護機能」付です。

共通バッテリーだからできる 他の作業機も使えて経済的

36Vリチウムイオンバッテリーは背負動噴だけでなく36Vシリーズとしてラインナップされている刈払機やヘッジトリマーにも使用できるので経済的です。



全機種エコ&エコノミーな
ECOエンジンを搭載して登場。

背負動力噴霧機

霧の豊かさと使いやすさで好評の
SHRE/SHPEシリーズ。
環境性能に優れたECOエンジンを
搭載して新登場しました。

大水量で操作が容易な
渦流式ポンプ

SHRE170B

高圧渦流式ポンプ搭載で幅広く使える
除草剤から本格防除まで。

薬液タンク容量／17L
ポンプ圧力／～1.0MPa
ポンプ吸水量／9.0L/min

¥69,120（税抜価格¥64,000）

ECO | IBスタート

除草剤散布　蔬菜防除

除草散布に便利な
除草カバー付

大水量で操作が容易な
渦流式ポンプ

SHRE220B

大容量の薬液タンクで作業効率が
さらにアップ。

薬液タンク容量／22L
ポンプ圧力／～1.0MPa
ポンプ吸水量／9.0L/min

¥72,360（税抜価格¥67,000）

ECO | IBスタート

除草剤散布　蔬菜防除

除草散布に便利な
除草カバー付

霧の豊かな高圧タイプ
ピストンポンプ

SHPE230B

高圧2連ピストンポンプを搭載した
高性能モデル。

薬液タンク容量／24L
ポンプ圧力／0.7･1.1･1.7･2.1･2.5MPa(5段切替)
ポンプ吸水量／7.2L/min

¥104,760（税抜価格¥97,000）

ECO | IBスタート

除草剤散布　蔬菜防除　立木防除

除草散布に便利な
除草カバー付

SHRE/SHPE
シリーズ

製品特長

IBスタート
背負ったままエンジン始動が出来るIBスタート付で従来機の1/3の力でエンジン始動できます。

丸型スロットル
作物の引っかかりが少ない形状で、アクセルの調整･エンジン停止が容易にできます。

スタビライザー
揺れの少ないタンク形状とスタビライザーにより薬液の揺れを最小限におさえます。
(SHRE220B･SHPE230B)

新形状背負いバンド
背負いやすく、バンドがすれにくい幅広背負いバンドを採用しています。
(SHRE220B･SHPE230B)

記載の希望小売価格は2014年4月1日現在のものです。表示価格（税込）には消費税8%が含まれております。

これ1台で作業が出来る。
ラクラク移動の
オールインワンタイプ。

タンクキャリー動噴

ミニ防除機の新しいかたち
使い方いろいろで
楽しく作業できます。

霧の豊かな高圧タイプ
ピストンポンプ

TK25P

コンパクトな25Lタンク仕様

薬液タンク容量／25L
ポンプ圧力／～2.5MPa
ポンプ吸水量／6.4L/min

¥123,120（税抜価格¥114,000）

付属ホース:7.5mm×20M　iスタート

ガーデニング　蔬菜防除　立木防除

霧の豊かな高圧タイプ
ピストンポンプ

TK800-5

除草剤散布に取り回し容易な
5mmホース付

薬液タンク容量／50L
ポンプ圧力／～2.5MPa
ポンプ吸水量／6.4L/min

¥149,040（税抜価格¥138,000）

付属ホース:5mm×50M　iスタート

除草剤散布　蔬菜防除

霧の豊かな高圧タイプ
ピストンポンプ

TK801HP

果樹の防除も出来る大水量・
高圧ポンプ搭載

薬液タンク容量／50L
ポンプ圧力／0.7･1.1･1.7･2.1･2.5MPa(5段切替)
ポンプ吸水量／7.2L/min

¥176,040（税抜価格¥163,000）

付属ホース:7.5mm×50M　iスタート　ECO

除草剤散布　蔬菜防除　立木防除

けん引スプレーヤ

オプションノズルで平面散布・
立体散布が対象作物に
合わせて使い分けできます。

ピストンポンプ

PHS10

薬液タンク容量／28.5L
ポンプ圧力／0.6･1.1･1.7MPa(3段切替)
ポンプ吸水量／5.0L/min

¥111,240（税抜価格¥103,000）

iスタート

除草剤散布　蔬菜防除

一輪動噴

小回りのよい一輪タイプ。
市販ノズルが取り付けられる
ノズルアジャスター付。

渦流式ポンプ

BHS606

薬液タンク容量／30L
ポンプ圧力／～1.0MPa
ポンプ吸水量／7.0L/min

¥113,400（税抜価格¥105,000）

除草剤散布　蔬菜防除

記載の希望小売価格は2014年4月1日現在のものです。表示価格（税込）には消費税8%が含まれております。

畝間スプレーカー

3畝同時に除草ができる
「ハイブリットスプレーカー」

ピストンポンプ

TSP50V-KN3

エンジンで発電、走行はモーター駆動のハイブリット機

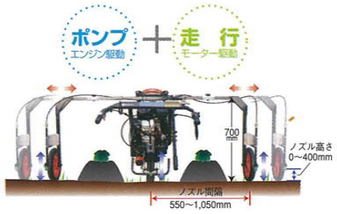
薬液タンク容量／50L
ポンプ圧力／0.7･1.1･1.7･2.1･2.5MPa(5段切替)
ポンプ吸水量／7.7L/min
作業速度／1.7km/h(低速)2.9km/h(高速)
輪距可変式／圃場にあわせて容易に輪距を変えることができます。

¥307,800（税抜価格¥285,000）

除草剤散布

ノズル位置は畝間にあわせて自由にセット

圃場に合わせて容易に輪距を変えることができます。また駆動は大型ラグタイヤで軟弱地でもしっかり走行します。



エンジンポータブル動噴

コンパクトなボディに
高圧ポンプを搭載。

ピストンポンプ

PHPE800

薬液タンク兼用のコンテナボックス付

ポンプ圧力／～2.5MPa
ポンプ吸水量／6.4L/min

¥86,400（税抜価格¥80,000）
付属ホース:7.5mm×10M

iスタート　立木防除

ピストンポンプ

PHPE800R

20mホース･リール付き

ポンプ圧力／～2.5MPa
ポンプ吸水量／6.4L/min

¥105,840（税抜価格¥98,000）
付属ホース:7.5mm×20M

iスタート　立木防除　蔬菜防除

本格エアチャンバー付で脈動によるホースの振動をシャットアウト。
（PHPE800,PHPE800R）

モーターポータブル動噴

家庭用100V電源で使える
小型･高圧タイプ。収納箱は
薬液タンクとしても
お使い頂けます。

ピストンポンプ

MHP-033

収納箱容量／23L
ポンプ圧力／～3.5MPa
ポンプ吸水量／2.8L/min/(50Hz)、3.3L/min/(60Hz)

¥64,368（税抜価格¥59,600）付属ホース:8.5mm×10M

ガーデニング

2連
ピストン式

ピストンポンプ

MHP-064

収納箱容量／35L
ポンプ圧力／～3.5MPa
ポンプ吸水量／5.8L/min/(50Hz)、7.0L/min/(60Hz)

¥102,600（税抜価格¥95,000）付属ホース:8.5mm×10M

立木防除　ガーデニング

Accessories

背負動噴用アルミ台車
No.A110-985

アルミフレームで軽量･
持ち運びがらくらく

対応機種/SHRE170B･SHRE220B･SHPE230B

プロトノズル（背負動噴用）　No.P022-000760
立木の防除に　直射6m、拡散3m

対応機種/SHRE170/220B･SHPE230B･BSH171

共立ミニ畦畔ノズル　BF2
カメムシ防除に　直射8.5m

対応機種/SHPE230B

伸縮自在ノズルMARKⅡ　No.P022-000750
庭木の防除に　長さ80～145cmまで伸縮可能

対応機種/バッテリー動噴(BSH171をのぞく)

立木防除用ノズル　No.450039370
立木の防除に　直射6m

対応機種/SBR185S･BSH171

記載の希望小売価格は2014年4月1日現在のものです。表示価格（税込）には消費税8%が含まれております。

音が静かで使い方簡単。
家周りからハウス内作業まで

バッテリー動噴

共立バッテリーシリーズは小型&パワフルなリチウムイオン式を採用したモデルから乾電池式まで、作業に合わせた幅広いラインナップを用意しています。

排ガスゼロ・低騒音
36Vバッテリー動噴

除草散布に便利な
除草カバー付

36V Li-ion

センサースイッチ搭載

圧力無段階切替

バッテリータイプだから作業が広がる。ハウス内での防除からガーデニングまで高能率な作業がいつでも行えます。

BSH171
最大圧力2.2MPaの本格派バッテリー動噴

薬液タンク容量／17L
ポンプ圧力／~2.2MPa(無段階調整)
ポンプ吸水量／2.2L/min
連続作業時間／約150分(低圧)　約40分(高圧)
バッテリー:1個・充電器:1台付

¥96,120（税抜価格¥89,000）

36V リチウムイオン

急速充電器

BSH171-2B
バッテリー:2個・充電器:1台付
¥110,160（税抜価格¥102,000）

BSHB171
本体のみ:バッテリー、充電器なし
¥76,680（税抜価格¥71,000）

除草剤散布　蔬菜防除　立木防除

BSH171

製品特長

高圧ピストンポンプ
最大圧力2.2MPa の新設計高圧ポンプには、「エアチャンバー」を搭載。あらゆる回転域でも圧力変動の少ない、なめらかな吐出です。

圧力無段階調整
除草剤から蔬菜防除まで、DCモーターは回転を無段階に調整できるので、圧力調整がボリュームスイッチで容易に設定できます。

幅広バンド&背当て
ズレ防止の幅広バンドと3D形状の背当て(PAT申請中)は、荷重を背中全体に分散させることで疲労を軽減します。

STOP
空運転防止付
薬液切れを検知するとモーターが自動停止します。ポンプの損傷およびバッテリーの無駄な消費を防止する「空運転防止機能」付です。

SBR185S
最大圧力0.8MPaの高性能ポンプ搭載

薬液タンク容量／18L
ポンプ圧力／0.2·0.5·0.6·0.7·0.8MPa(5段切替)
ポンプ吸水量／2.8L/min
連続作業時間／約200分(低圧)約45分(高圧)

¥71,280（税抜価格¥66,000）

除草散布に便利な
除草カバー付

センサースイッチ搭載

圧力5段階切替

バッテリータンクキャリー動噴
背負わずに使える大容量・高性能なバッテリー動噴。

TBR250/3
お求めやすいスタンダードモデル

薬液タンク容量／25L
ポンプ圧力／0.3MPa
ポンプ吸水量／1.3L/min
連続作業時間／100分

¥58,320（税抜価格¥54,000）
付属ホース6.0mm×10M

除草剤散布　蔬菜防除　除草剤散布　ガーデニング

センサースイッチ
散布コックとモーターが連動しているので、スイッチの入/切が不要です。

圧力切替機能付
圧力調整が5段階に調整できるので、作業内容に合わせて細やかな調整が可能です。

記載の希望小売価格は2014年4月1日現在のものです。表示価格(税込)には消費税8%が含まれております。

リチウムイオン電池

SBL103
手軽に使える軽量10Lタイプ

薬液タンク容量／10L
ポンプ圧力／~0.3MPa
ポンプ吸水量／1.3L/min
連続作業時間／約110分

¥30,240（税抜価格¥28,000）

10.8V リチウムイオン

除草散布に便利な除草カバー付

除草剤散布　ガーデニング

SBL152
除草剤散布に最適な15Lタイプ

薬液タンク容量／15L
ポンプ圧力／~0.3MPa
ポンプ吸水量／1.3L/min
連続作業時間／約110分

¥35,640（税抜価格¥33,000）

10.8V リチウムイオン

除草散布に便利な除草カバー付

除草剤散布　ガーデニング

SBL181
圧力2段切替で幅広く使える18Lタイプ

薬液タンク容量／18L
ポンプ圧力／0.2·0.4MPa
ポンプ吸水量／3.1L/min
連続作業時間／約50分(低圧)約55分(高圧)

¥51,840（税抜価格¥48,000）

14.4V リチウムイオン

除草散布に便利な除草カバー付

除草剤散布　蔬菜防除

SBL シリーズ

製品特長

カートリッジ式 リチウムイオンバッテリー
小型パワフルなリチウムイオンバッテリーは継ぎ足し充電に強く、短時間で充電できます。カートリッジ式のため脱着が容易です。

ダイヤフラムポンプ
作動音が静かで空運転にも強いダイヤフラムポンプを搭載。水和剤の使用にもすぐれた耐久性をほこります。

各種確認ランプ
本体には残量チェッカー、充電器には確認ランプがそれぞれ付いていますので作業中や充電時でのバッテリー状態がひと目でわかります。

圧力スイッチ
散布コックを閉めると圧力スイッチが作動しモーター·ポンプを停止※しますので無駄なバッテリー消費をおさえます。
※タンク内に薬液が無い時は、作動しません。

乾電池式噴霧機
すぐ使える「かんたん·べんり」な乾電池式。

電池で動く噴霧機

SBD10
手動噴霧機の手軽さで使える

薬液タンク容量／10L
ポンプ圧力／0.3MPa
連続作業時間／約330分(防除)約210分(除草)

¥16,200（税抜価格¥15,000）

除草剤散布　ガーデニング

単一乾電池4本がかんたんにセットできます。

ご注意
アルカリ乾電池を使用ください。

切替付自在二頭口

電池で動く噴霧機

圧力2段階切替

SBD15
いろいろ使えるパワフルな15Lタイプ

薬液タンク容量／15L
ポンプ圧力／0.2·0.4MPa
連続作業時間／約80分(低圧)約120分(高圧)

¥21,600（税抜価格¥20,000）

除草剤散布　蔬菜防除　立木防除

単二乾電池8本がかんたんにセットできます。

ご注意
アルカリ乾電池を使用ください。

立木用ノズル標準

注意 エコエンジン搭載製品の使用燃料について

燃料はレギュラーガソリン50に対し、JASO性能分類による「FC·FD」グレードオイルを1の混合比で使用して下さい。正しく混合されていない燃料は、エンジン不調の原因となります。

ガソリン: 2サイクル専用オイル 50:1

2サイクルエンジン搭載製品に…
エコエンジンの性能を引き出す高性能オイル

JASO FC規格

やまびこ
純正2サイクルオイル

4リットル	X697-000080
1リットル	X697-000090
0.4リットル	X697-000100
0.1リットル	X697-000230

記載の希望小売価格は2014年4月1日現在のものです。表示価格(税込)には消費税8%が含まれております。

●背負動力噴霧機 〈背負式〉

型式		SHRE170B	SHRE220B	SHPE230B
寸法(長さ×幅×高さ) (mm)		346×398×574	346×428×603	385×455×590
質量 (kg)		6.7	7.3	8.8
薬液タンク容量 (L)		17	22	24
エンジン	排気量 (mL)	21.2	21.2	21.2
	燃料タンク容量 (L)	0.6	0.6	0.6
	始動方式	*i*Bスタート	*i*Bスタート	*i*Bスタート
ポンプ	形式	渦流式	渦流式	2連ピストン式
	常用圧力〔MPa(kgf/cm²)〕	～1.0(10)	～1.0(10)	0.7(7)・1.1(11)・1.7(17) 2.1(21)・2.5(25)
	吸水量(最高) (L/min)	9.0	9.0	7.2
	吐出量(標準ノズル) (L/min)	1.6	1.6	2.5
付属ノズル		新スワース2頭口 除草カバー	新スワース2頭口 除草カバー	新スワース2頭口 除草カバー

●タンクキャリー動噴

型式		TK25P	TK800-5	TK801HP
寸法(長さ×幅×高さ) (mm)		660×472×900	1,040×580×865	1,042×575×870
質量 (kg)		22	41.5	40
薬液タンク容量 (L)		25	50	50
エンジン	排気量 (mL)	22.8	22.8	21.2
	燃料タンク容量 (L)	0.8	0.8	0.63
ポンプ	形式	ピストン式	ピストン式	2連ピストンポンプ
	圧力〔MPa(kgf/cm²)〕	2.5(25)	2.5(25)	0.7(7),1.1(11),1.7(17), 2.1(21),2.5(25)
	吸水量 (L/min)	6.4	6.4	7.2
スプレーホース(φmm×m)		7.5×20	5×50	7.5×50
付属ノズル		鉄砲ノズル (直進・拡散切替可)	縦型2頭口 泡除草2頭口	鉄砲ノズル (直進・拡散切替可)

●バッテリー動噴 〈背負式〉 〈車輪付〉

型式		BSH171	SBR185S	TBR250/3
寸法(長さ×幅×高さ) (mm)		270×420×580	220×365×550	480×400×850
質量 (kg)		7.3	5.9	7.7
薬液タンク容量 (L)		17	18	25
ポンプ	形式	ピストンポンプ	セラミックギヤポンプ	セラミックギヤポンプ
	圧力〔MPa(kgf/cm²)〕	～2.2(22)	0.2(2)、0.5(5)、0.6(6) 0.7(7)、0.8(8)	0.3
	吸水量 (L/min)	2.2	2.8	1.3
モーター形式		36V直流モーター	直流モーター	直流モーター
バッテリー		リチウムイオン36V-2.6Ah	ニッケル水素14.4V-6.5AH	ニッケル水素 12V-3.3AH
連続作業時間		約40～150分	約45分(高圧)	約100分
標準充電時間		約40～50分	約230分	約120分
付属ノズル		新スワース2頭口 除草カバー	広角縦2頭口 除草用グラッパー	防除用樹脂2頭口、除草用グラッパー

●ポータブル動噴

型式		PHPE800	PHPE800R
寸法(長さ×幅×高さ) (mm)		330×295×320	680×340×385
質量 (kg)		6.7	13.2
エンジン	排気量 (mL)	22.8	
	燃料タンク容量 (L)	0.8	
	始動方式	*i*スタート	
ポンプ	形式	ピストン式	
	最高圧力〔MPa(kgf/cm²)〕	2.5(25)	
	吸水量 (L/min)	6.4	
スプレーホース(φmm×m)		7.5×10	7.5×20
付属ノズル		小型鉄砲ノズル	小型鉄砲ノズル

●モーター動噴

型式		MHP-033	MHP-064
寸法(長さ×幅×高さ) (mm)		250×230×210	325×255×240
質量 (kg)		9	13.8
ポンプ	形式	一連無注油差動式	二連無注油差動式
	最高圧力〔MPa(kgf/cm²)〕	3.5(35)	3.5(35)
	吸水量 (L/min)	2.8(50Hz) 3.3(60Hz)	5.8(50Hz) 7.0(60Hz)
動力	形式	モーター	モーター
	出力	100V-200W	100V-400W
スプレーホース(φmm×m)		8.5×10	8.5×10
付属ノズル		ユニバーサルノズル	カスタムノズル

●けん引スプレーヤ・一輪動噴

型式		PHS10	BHS606
寸法(長さ×幅×高さ) (mm)		1,850×355×950(ハンドル付最大)	1,595×525×760
質量 (kg)		24	18
薬液タンク容量 (L)		28.5	30
エンジン	排気量 (mL)	21.2	22.8
	燃料タンク容量 (L)	0.8	0.9
ポンプ	形式	ピストン式	渦流式
	圧力〔MPa(kgf/cm²)〕	0.6(6)・1.1(11)・1.7(17)	～1.0(10)
	吸水量 (L/min)	4～5	4.5～7.0
	散布量 (L/min)	2.1	2.4
手散布用ホース(φmm×m)		7.5×1.2	8.5×1.5
付属ノズル		新スワース2頭口 ラウンドノズルチップ2個	新スワース2頭口

●バッテリー動噴 〈背負式〉 〈乾電池式〉

型式		SBL103	SBL152	SBL181	SBD10	SBD15
寸法(長さ×幅×高さ) (mm)		200×285×500	225×285×555	235×330×600	205×285×510	220×340×530
質量 (kg)		3.5	3.7	4.6	3.1	3.6
薬液タンク容量 (L)		10	15	18	10	15
ポンプ	形式	ダイヤフラム	ダイヤフラム	ダイヤフラム	ダイヤフラム	ダイヤフラム
	圧力〔MPa(kgf/cm²)〕	0.3(3.0)	0.3(3.0)	0.2(2)、0.4(4)	0.3(3)	0.2(2)、0.4(4)
	吸水量 (L/min)	1.3	1.3	3.1	1.18	2.6
モーター形式		10.8V直流モーター	10.8V直流モーター	12V直流モーター	6V直流モーター	12V直流モーター
バッテリー		10.8V-1.3Ah	10.8V-1.3Ah	14.4V-1.5Ah	単一アルカリ乾電池4本	単二アルカリ乾電池8本
連続作業時間		約110分	約110分	約50～55分	約210～330分	約80～145分
標準充電時間		約40分	約40分	約45分	－	－
付属ノズル		樹脂広角縦2頭口 除草用グラッパー	樹脂広角縦2頭口 除草用グラッパー	樹脂広角縦2頭口 除草用グラッパー	防除用自在2頭口 除草用スーパー25 1頭口	立木用ノズル、広角縦型2頭口、除草用スーパー25 1頭口

（よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合もありますのでお含み下さい。）

◎記載の価格は、全て2014年4月1日現在のメーカー希望小売価格(税込)です。表示価格には消費税8%が含まれております。但し、運賃・諸掛り等は含まれておりません。

⚠ 安全に関するご注意
★ご使用前に取扱説明書及び本機に表示されている注意銘板を良くお読みの上、正しくお使いください。
★安全と快適作業のために やまびこ純正部品・純正アクセサリーをご使用ください。

JBRC (株)やまびこは一般財団法人JBRCに加盟し、リサイクルを実施しています。使用済みの小形充電式電池のリサイクルに御協力下さい。(http://www.jbrc.com)

YAMABIKO
株式会社やまびこ
〒198-8760 東京都青梅市末広町1-7-2
営業本部 ☎0428-32-6181(代表)
URL http://www.yamabiko-corp.co.jp/

地区販売会社
やまびこ北海道(株) ☎011-891-2249(代)
やまびこ東北(株) ☎022-288-0511(代)
やまびこ東部(株) ☎0428-32-1091(代)
やまびこ中部(株) ☎052-502-4111(代)
やまびこ西部(株) ☎086-296-5911(代)
やまびこ九州(株) ☎092-573-5361(代)

このラベルが貼付された製品は(社)日本陸用内燃機関協会が定めた排出ガス自主規制に適合しています。

VEGETABLE OIL INK
環境に配慮した植物油インキを使用しています。

No.K0313-52K201404